APARATUL ELECTRONIC M. P.1 – UN NOU ARBITRU ÎN GIMNASTICĂ

In ultima vreme atît activitatea de cercetări științifice cît și cea de invenții și inovații intră tot mai mult în preocupările antrenorilor, tehnicienilor, medicilor din domeniul culturii fizice și sportului. De curind, la Constanța, cu ocazia concursului internațional de gimnastică, comisia stabilită de colectivul de invenții și inovații din cadrul Consiliului General al UCFS a verificat și omologat o invenție foarte utilă arbitrajelor din gimnastică. Este vorba de „APARATUL ELECTRONIC M.P.1.", invenție ai cărei autori sînt prof. *Octavian Mateescu* (antrenor al secției de gimnastică de la clubul Steaua) și prof. *Robert Podlaha* (lector la catedra de gimnastică din cadrul I.C.F.).

Pentru a cunoaște mai amănunțit despre ce inovație este vorba, i-am rugat pe cei doi specialiști să ne răspundă la cîteva întrebări.

— Pentru inceput, vă rugăm să ne prezentați în linii generale inovația dv.

— *„M.P.1." este un aparat electronic care vine în ajutorul arbitrajelor la proba de sărituri peste cal (băieți). După cum se știe, la această săritură calul este împărțit în zone. Conform codului de punctaj, depășirile zonei admise (atingerea cu mîna în timpul sprijinului pe cal a zonelor alăturate) sînt penalizate de către doi arbitri de linie. Subiectivitatea în aprecierea acestor penalizări, care de foarte multe ori a dat naștere la discuții, a fost motivul care ne-a determinat să concepem un asemenea „arbitru" de mare sensibilitate și... complet obiectiv!*

— Am vrea să cunoaștem cum funcționează aparatul.

— *Foarte simplu. Aparatul, o dată ajuns în legătură cu calul respectiv, va semnaliza electronic — prin aprinderea unui bec — fiecare atingere a unei zone de penalizare. Mai precis, dacă săritura va fi reușită (sprijinul palmelor va fi pe zona nepenalizabilă), va rămîne aprins un bec de culoare verde. Dacă gimnastul va atinge, oricît de ușor, una dintre zonele de penalizare, se va aprinde un bec roșu pentru zona I și două becuri roșii pentru zona a II-a. In acest fel, arbitrii vor putea aprecia corect dacă nota maximă este 10 (în cazul în care a rămas aprins becul verde), 9 sau 8 (în cazurile în care s-au aprins becurile de culoare roșie.*

— Ce alte avantaje prezintă acest aparat?

— *El este ușor transportabil și se poate adapta la orice cal de concurs. Aparatul poate fi folosit în egală măsură în pregătirea gimnaștilor pentru perfecționarea săriturilor. In plus, instalarea lui pe un cal de concurs este imperceptibilă și nu împiedică absolut de loc buna desfășurare a concursului sau a antrenamentului.*

— Ce perspective întrevedeți aparatului-arbitru?

— *Specialiștii străini au apreciat, pe baza funcționării lui fără greșeală, că el ar trebui folosit în toate concursurile internaționale. Dl. A. Gander (președintele comisiei tehnice masculine a F.I.G.) care a fost invitat la „internaționalele" de la Constanța, a declarat că invenția este deosebit de interesantă. Cerind ca un dosar să fie înaintat pentru a a fi omologat de către federația internațională de gimnastică, dl. Gander a afirmat că — el personal — consideră necesară folosirea acestui aparat chiar începînd cu Jocurile Olimpice de la Tokio.*

— Intr-adevăr, perspective deosebit de mari. In încheiere, o ultimă întrebare. Sperăm că activitatea dv. va continua. Ce alte lucrări mai aveți în plan?

— *Știți, este dificil. Pentru că este vorba de inovații, preferăm să vi le comunicăm cînd vor fi realizate.*

Am urat succes celor doi purtători ai brevetelor de inovatori și asemenea realizări dorim, din toată inima, să consemnăm mereu în paginile ziarului nostru.

Interviu luat de
MIHAI TRANCĂ

TIR

O competiție de amploare pe poligonul Tunari: „CUPA DE VARĂ"

După o scurtă vacanță trăgătorii noștri fruntași se întrec într-o nouă competiție dotată cu „Cupa de vară".

Primele focuri care au răsunat vineri pe poligonul Tunari au fost trase de trăgătorii cu arma de vînătoare. Ei s-au întrecut la proba de talere aruncate din șanț. Rezultatele obținute în prima manșă sînt modeste. I. Dumitrescu (Dinamo Obor) și Gh. Enache (Steaua), cei mai buni la această probă, au numai cîte 91 de talere lovite. Pe locurile următoare se află: Șt. Popovici (Dinamo Obor) 86 t., Gh. Florescu (Steaua) 84 t., V. Calomfirescu (Steaua) și I. Stănescu (Steaua) cîte 81 t.

Întrecerile la probele de pușcă și pistol, care încep azi, se anunță foarte disputate deoarece la ele participă componenții lotului olimpic de pistol, precum și majoritatea fruntașilor la probele de armă.

Programul întrecerilor de astăzi: de la orele 9 — *pistol liber 60 de focuri* și *talere aruncate din șanț manșa a II-a*, iar de la orele 13,30 proba pentru femei — *armă liberă calibru redus 3x30 focuri.* Mîine, la orele 9 se dispută cea mai spectaculoasă probă, cea de *pistol viteză 60 focuri*, apoi *armă liberă calibru redus 3x40 focuri seniori* și *talere aruncate din turn* (skeet) — 100 de bucăți.

P. GORETI — antrenor

ATLETISM

De la start la sosire

NOU RECORD REPUBLICAN PE 50 KM MARȘ

Recent s-a desfășurat tradiționala cursă de marș Praga — Podebrad (50 km). La ediția din acest an au participat o serie de valoroși mărșăluitori europeni care se pregătesc pentru Jocurile Olimpice. Cursa a fost dominată de atletul italian Abdom Pamich (campion european) care a obținut 4.14:50,8. Pe locurile următoare s-au clasat: 2. H. Wilke (RDG) 4.17:48,6; 3. L. Moc (Ceh.) 4.24:38,6; 4. Ilie Popa (RPR) 4.28:55,2; 5. Ion Barbu (RPR) 4.31:06,0; 6. J. Dolezal (Ceh.) 4.33:44,4 etc.

Cu acest prilej Ilie Popa a realizat un nou record republican pe această distanță.

DINAMOVIADA ANULUI 1964

La sfîrșitul acestei săptămîni vor avea loc la Kiev întrecerile Dinamoviadei la atletism. Clubul Dinamo București va fi reprezentat de un lot de aproape 30 de atleți, printre care: Valeriu Jurcă, Mihai Simionescu, Ion Osoianu, Nicolae Mustață, Florica Grecescu, Elisabeta Teodorof, Dorel Comșa etc.

CURSA DE MARȘ COMARNIC — PREDEAL

Clubul Olimpia București organizează mîine, de la ora 10, cursa de marș Comarnic—Predeal, în trei schimburi: I—10 km, II—12 km, III—13 km. Fiecare echipă trebuie să aibă cîte un concurent în fiecare schimb.

PROGRAMUL manifestațiilor SPORTIVE din CAPITALĂ

AZI

BOX: Baza sportivă Progresul (str. Dr. Staicovici), de la ora 19,30: Meciul de box dintre echipele regiunilor ARGEȘ și DOBROGEA din cadrul Spartachiadei republicane. — Stadionul Timpuri Noi, de la ora 18,30: gală de box în cadrul „Cupei Olimpia".

SPORTURI NAUTICE: Lacul Snagov, ora 10: finalele campionatului republican de canotaj academic — juniori.

MIINE

MOTO: Stadionul 23 August, de la ora 10: concurs de viteză pe circuit, etapa orășenească. — Stadionul Dinamo, de la ora 16: concurs internațional de dirt-track.

FOTBAL: Stadionul Dinamo, ora 17,30: Progresul — Selecționata olimpică a Japoniei.

LUPTE

Progresul Brăila, I.G.O. Baia Mare, Lemnarul Odorhei și Prahova Ploiești au intrat în seria B

ODORHEI (prin telefon). — Aproape 1500 de spectatori au urmărit frumoasele întreceri de lupte clasice și libere desfășurate în localitate. Cele opt echipe participante la turneul de calificare pentru seria B a campionatului republican au furnizat meciuri deosebit de pasionante. Cea mai bună comportare au avut-o formațiile Progresul Brăila, I.G.O. Baia Mare, Lemnarul Odorhei și Prahova Ploiești care au și promovat în seria B.

Iată rezultatele: lupte clasice: I.G.O. Baia Mare-Utilajul Petroșeni 9—7, Progresul Brăila-Metalul Tîrgoviște 14—2, Progresul Brăila - I.G.O. Baia Mare 10—6, Utilajul Petroșeni-Metalul Tîrgoviste 14—2. *Clasament pe echipe:* 1. Progresul Brăila, 2. I.G.O. Baia Mare, 3. Utilajul Petroșeni, 4. Metalul Tîrgoviște.

Lupte libere: Prahova Ploiești-Vulturul Tulcea 10—6, Lemnarul Odorhei-I.G.O. Baia Mare 15—1, Prahova Ploiești - Lemnarul Odorhei 4—12. *Clasament pe echipe:* 1. Lemnarul Odorhei, 2. Prahova Ploiești, 3. I.G.O. Baia Mare, 4. Vulturul Tulcea.

B. BARTA și I. BARTA — coresp.

PRONO sport 6 din 49

1X2X1X21 PRONOEXPRES

Luni 10 august 1964 începe vînzarea biletelor Sportexpres trim. III

Luni 10 august începe în întreaga țară vînzarea biletelor de la concursul special Sportexpres trim. III/1964.

La Sportexpres au fost atribuite pînă în prezent 53 autoturisme. Pînă la sfîrșitul anului se vor mai atribui încă 60 (30 în trimestrul III și 30 în trimestrul IV).

La concursul special Sportexpres din trimestrul III în fruntea celor 34.440 premii oferite se găsesc 30 autoturisme („Moskvici", „Skoda-Octavia", „Fiat 600" și „Trabant-Combi").

In afară de autoturisme, se mai atribuie: motociclete, motorete, scutere, televizoare, frigidere, magnetofoane, aparate de radio, mașini de cusut, mașini aragaz, aspiratoare, etc.

De asemenea, se acordă 90 premii constînd din o călătorie în U.R.S.S. pe itinerariul: Kiev — Leningrad — Moscova, cu petrecerea „Revelionului" la unul din marile restaurante din Moscova.

Lista cîștigurilor în obiecte este completată de 33.000 premii în bani.

La acest concurs se vor efectua 41 extrageri separate, după cum urmează:

- 30 extrageri de numere formate din 6 cifre
- 5 extrageri de terminații de 5 cifre
- 4 extrageri de terminații de 4 cifre
- 1 extragere de terminație de 3 cifre
- 1 extragere de terminație de 2 cifre

Vînzarea biletelor se face prin: agențiile Loto-Pronosport, cooperative, O.C.L., Oficii P.T.T.R., factori poștali, vînzători volanți etc., în perioada 10 august — 23 septembrie 1964.

Prețul unui bilet Sportexpres este de 3 lei.

● Azi este ultima zi în care mai puteți depune buletine la concursul Pronosport nr. 32 (etapa din 9 august 1964).

LOTO-CENTRAL

La tragerea Loto-central din 7 august a. c., au fost extrase din urnă următoarele numere:

62 34 11 6 64 54 2 60 76 59

Premii suplimentare: 53 70 69.
Fond de premii: 730.365 lei.

Tragerea următoare va avea loc la Rîmnicu Vîlcea.

PREMIILE CONCURSULUI PRONOSPORT NR. 30 DIN 2 AUGUST 1964

Categoria I: 120,3 variante a 1.001 lei; Categoria a II-a: 1344,2 variante a 37 lei; Categoria a III-a: 7507 variante a 10 lei.

Deoarece premiul de categoria a III-a a fost sub valoara de 10 lei, acesta s-a completat din fondul de 5%, venindu-se astfel în sprijinul participanților.

Rubrică redactată de Loto-Pronosport.